

Wuxal Super

Etiketa

Výrobce: **AGLUKON Specialdünger GmbH & Co.KG, Düsseldorf Německo**

Dovozce: **Bayer s. r. o., Litvínovská 609/3, 190 21 Praha 9**

číslo typu: **5.4 s bórem, mědí, železem, manganem, molybdenem a zinkem**

Číslo rozhodnutí o registraci: **0583**

Chemické a fyzikální vlastnosti:

vlastnost	hodnota
celkový dusík jako N v %	8
dusičnanový dusík jako N v %	2,2
fosforečnan rozpustný ve vodě jako P ₂ O ₅	8
draslík jako K ₂ O v %	6
bór v %	0,008
měď v %	0,005
železo v %	0,012
mangan v %	0,010
molybden v %	0,0008
zinek v %	0,004

Obsah rizikových prvků

Splňuje zákonem stanovené limity /kadmium v mg/kg P₂O₅, ostatní v mg/kg hnojiva):
kadmium 50, olovo 15, rtuť 1,0, arsen 10, chrom 150.

Rozsah a způsob použití

Kapalné hnojivo s nízkým obsahem chloru pro použití v polních plodinách, chmelu, zelinářství, okrasných rostlinách, ovocných dřevinách, vinné révě a ve školkách. Používá se pro aplikaci jak na list, tak případně do půdy. Veškeré stopové živiny jsou v chelátové vazbě a jsou proto rostlinami snadno přijímány.

Dávkování

Ve školkách ovocných a okrasných dřevin v nejmladších růstových stádiích (po vytvoření prvních listů) postřik nebo záливky o konc. 0,1%, později 0,2%. Při záливce zmlžováním lze pokaždé Wuxal Super přidat v koncentraci 0,05%. V pozdějších vývojových stádiích lze Wuxal Super v koncentraci 0,2% používat i při aplikacích všech běžně používaných pesticidů.

V zelinářství se Wuxal Super ve sklenících používá v koncentraci 0,1-0,2% buď samotný nebo současně s aplikací běžných pesticidů. Při ranějších růstových fázích se používá nižší hranice doporučené koncentrace.

Polní zelenina

Okurky, rajčata, paprika – dávka 5 l/ha, ošetření 2x před květem a dále 3 – 4x v intervalech 14 dní, dávka 5 ml/10 m².

Brukvovitá zelenina, salát – ošetření 4x, poprvé po výsadbě, poté v cca 10 denních intervalech, koncentrace 0,1 – 0,2%.

Mrkev – doporučuje se 6 ošetření v dvoutýdenních intervalech, dávka 5 ml/10 m².

Na okrasných rostlinách se Wuxal Super používá v koncentraci 0,05 – 0,4 % s ohledem na druh a stáří kultury. U rostlin s měkkými, jemnými listy a u mladších rostlin se používá spodní hranice koncentrace. Přípravek nezanechává na rostlinách skvrny, lze jej proto bez rizika použít i těsně před sklizní. Při hydroponii se přípravek používá v koncentraci 0,005 – 0,2% s ohledem na stáří a druh kultury.

Polní plodiny: přípravek lze použít současně s běžnými pesticidy v dávce 50 ml/100m².

V ovocných dřevinách a révě vinné lze Wuxal Super použít současně s ošetřením běžnými pesticidy, koncentrace 0,3%.

Brambory: dávka 50 ml/100 m², ošetření 2x před květem, 3 – 4x po odkvětu, interval cca 3 týdny.

Kukuřice: ošetřuje se 4x, poprvé při výšce rostlin 15 – 25 cm, poté ve dvoutýdenních intervalech, dávka 50 ml/100 m².

Melouny, cibule: ošetřuje se 4x, poprvé měsíc po vzejití, dále ve dvoutýdenních intervalech, dávka 50 ml/100 m².

Jahodník: ošetření 1x týdně, koncentrace 0,1 – 0,2%.

Mísitelnost

Přípravek je fyzikálně i chemicky mísitelný s fungicidy insekticidy, běžně se nacházejícími na trhu možnosti míchání je nutno konzultovat s výrobcí pesticidů. Nedoporučujeme jej používat ve směsi se silně alkalickými postřiky typu Bordóské nebo sírovápenaté jíchy a s polysulfidy. Před prvním provozním ošetřením okrasných rostlin směsí Wuxalu s pesticidy doporučujeme ověřit citlivost kultury k této směsi v daných místních podmínkách.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

Přípravek není ve smyslu zákona č. 157/1998 Sb, o chemických látkách a chemických přípravcích ve znění pozdějších předpisů klasifikován.

S 26	<i>Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc</i>
S 28	<i>Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody</i>
S 41	<i>V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy</i>
S 20/21	<i>Nejezte, nepijte a nekuřte při používání</i>
S 24/25	<i>Zamezte styku s kůží a očima</i>
S 29/56	<i>Nepřipusťte vniknutí do kanalizace, zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady</i>
S 36/37	<i>Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice</i>

Při použití podle návodu nehrozí žádná specifická rizika.

Při náhodném požití většího množství hnojiva mohou nastat křeče a objevit se známky nepravidelné srdeční činnosti.

Přípravek není hořlavou kapalinou podle ČSN 65 0201. Delším zahříváním může dojít k vývoji nitrózních plynů, které jsou velmi jedovaté, způsobují kašel až otok plic až několik hodin po nadýchání.

Při práci s přípravkem se vyvarujte jeho požití, potřísnění pokožky a zasažení očí. Používejte vhodný pracovní oděv, rukavice a eventuelně vhodné brýle. Při práci a po ní až do umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Chraňte před dětmi!

Při použití kombinací přípravku s pesticidy je třeba použít ochranné prostředky a dodržet příslušná bezpečnostní opatření, platná pro daný pesticid.

První pomoc

Zasažení očí: co nejrychleji a nejdůkladněji vyplachovat oba spojivkové vaky proudem čisté vody.

Požítí: vypít bezprostředně po požití 0,5 l vlažné vody a vyhledat lékaře.

Zasažení pokožky: rychle opláchnout dostatečným množstvím vody, později důkladně ale bez velkého mechanického dráždění omýt vodou a mýdlem, odložit zasažený oděv.

Ve všech těžších případech, při požití nebo zasažení očí vždy vyhledat lékařskou pomoc.

Skladování

Přípravek je třeba skladovat v uzavřených originálních obalech odděleně od potravin, nápojů. Chraňte před mrazem, teplotami pod +5 a nad 30 °C, před vlhkem a mechanickým poškozením krátkodobým vystavením výrobku teplotám pod +5 °C může dojít ke změně barvy a vyloučení krystalů. Tato skutečnost není na závadu jeho jakosti, při přípravě aplikační kapaliny dojde ke snadnému rozpuštění krystalů. Krystaly lze rovněž rozpustit delším ponecháním výrobku při teplotách okolo 20 °C za občasného promíchání či protřepání.

Likvidace zbytků

Přípravek je dodáván v obalech z polyetylenu, které lze po dokonalém vyprázdnění a vypláchnutí předat po znehodnocení do sběru k recyklaci. Obaly nelze používat k jakýmkoliv jiným účelům! Zbytky hnojiva nevylévejte v blízkosti zdrojů podzemních vod a recipientů povrchových vod, ale zacházejte s nimi jako se zvláštním odpadem.

Objem balení: 1, 20, 200 l.

Doba použitelnosti: 2 roky od data výroby při skladování v původních obalech

Datum výroby/číslo šarže